

CONTENIDO Y COMPLEMENTOS

Incluye:



THE_BOX
BER-H3000



Bluetooth_USB
BER-H2011



Cable OBDII
BER-H3001



Cable OBD 6 Pines
BER-H4000



Cable PC_USB
BER-H3002



BERTONDATA_BIKE
BER-S2003

BER-H3901 • CONECTORES & CABLES

Cable Adaptador batería BER-H3004

MARCA	REFERENCIA
APRILIA	BER-H3260
BENELLI	BER-H3220
	BER-H3221
	BER-H3390
BMW	BER-H3230
BRP	BER-H3410
CAGIVA	BER-H3260
DAELIM	BER-H3240
DERBI	BER-H3260
DUCATI	BER-H3250
	BER-H3260
GAS GAS	BER-H3260
GILERA	BER-H3260
HARLEY DAVIDSON	BER-H3270
	BER-H3271
HONDA	BER-H3280
	BER-H3281
HUSQVARNA	BER-H3230
	BER-H3301
	BER-H3360
HYOSUNG	BER-H3290
INDIAN	BER-H3380
KAWASAKI	BER-H3310
	BER-H3311
	BER-H3312
	BER-H3313
	BER-H3314
	BER-H3314
	BER-H3320

MARCA	REFERENCIA
KEEWAY	BER-H3390
KTM	BER-H3301
KYMCO	BER-H3320
	BER-H3321
MACBOR	BER-H3390
MONDIAL	BER-H3260
MOTO GUZZI	BER-H3260
MOTO MORINI	BER-H3260
MOTOR HISPANIA	BER-H3390
MV AGUSTA	BER-H3260
	BER-H3261
PEUGEOT	BER-H3330
PIAGGIO	BER-H3260
	BER-H3262
	BER-H3263
POLARIS	BER-H3380
ROYAL ENFIELD	BER-H3302
SHERCO	BER-H3260
SUZUKI	BER-H3340
SWM	BER-H3420
SYM	BER-H3370
TGB	BER-H3370
	BER-H3371
TRIUMPH	BER-H3001
VESPA	BER-H3260
VICTORY	BER-H3380
VOXAN	BER-H3260
WOTTAN	BER-H3390
YAMAHA	BER-H3351
	BER-H3352



TRDU_FOR_PC

TERMINAL DE DIAGNOSIS UNIVERSAL





BMW K - TOUR 1600 GTL EXCLUSIVE (2014)



TREN MOTRIZ	BMS - Gestión del motor	CHASIS	ABS - Sistema antibloqueo de frenos	RDC - Control de presión de neumáticos	SAF - Control electrónico de la suspensión adaptativa
CARROCERIA	ASW - Sistema electrónico de los faros	BCO - Unidad de mando del módulo básico	DWA - Alarma antirrobo	EWS - Bloqueo electrónico de arranque	FSA - Satélite de módulo básico
KOMBI - Cuadro de instrumentos	MULTIMEDIA	AUD - Sistema de audio			

DIAGNOSIS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN AUTOMOCIÓN



DIAGNOSIS PROFESIONAL

BMW

K - TOUR

1600 GTL EXCLUSIVE (2014)

TREN MOTRIZ

BMS - GESTIÓN DEL MOTOR

X_BMSX

ID	DESCRIPCIÓN	INFORMACIÓN
1	Kilometraje al realizar la programación	0
2	Número de programaciones posibles	60
3	Número de programaciones realizadas	1
4	Fecha de fabricación (día, mes, año)	21.11.13
5	Fecha de programación (día, mes, año)	10.12.13
6	Número de serie	0170066640

IDENTIFICACIÓN

GUARDAR

NÚMERO DE AVERÍAS: 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
21FA21	Servomotor de la tapa de gas de escape	ACTUAL

BORRAR

AVERÍAS

GUARDAR

1

21FA21: Servomotor de la tapa de gas de escape

ID	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
1	Kilometraje	1814	km
2	Tiempo	9738170	S
3	Tensión de la batería	12.69	v
4	Ángulo de apertura de la válvula de admisión en relación al tope de la mariposa	16.06	grados
5	Régimen de revoluciones del motor	0.00	rpm
6	Velocidad de marcha	0.00	km/h

ATRÁS

PARÁMETROS CONGELADOS

GUARDAR

ID	DESCRIPCIÓN
1	Ventilador
2	Servomotor de la mariposa
3	Bomba de combustible eléctrica
4	Testigo de control del motor
5	Testigo de aviso de temperatura del líquido refrigerante (arrancar el motor)
6	Calefacción de sonda lambda banco 1
7	Calefacción de sonda lambda banco 2
8	Válvula de inyección 1
9	Válvula de inyección 2
10	Válvula de inyección 3
11	Válvula de inyección 4
12	Válvula de inyección 5
13	Válvula de inyección 6
14	Válvula aire secundario

ID	DESCRIPCIÓN
1	Sensor del puño del acelerador
2	Mariposa(s) de aire
3	Sensor de posición del cambio
4	Preparación de la mezcla



ID	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
1	Presión ambiental	1001.64	mbar
2	Tensión de la batería	13.42	V
3	Tiempo de cierre de bobina de encendido	2.02	ms
4	Temperatura del aceite del motor	26.85	°C
5	Régimen de revoluciones del motor	0.00	rpm
6	Temperatura del motor	28.05	°C
7	Presión del combustible (-1 bar de presión ambiental)	3013.60	mbar
8	Ángulo de encendido	0.00	grados
9	Duración de la inyección	0.00	ms
10	Temperatura de aire de aspiración	26.90	°C
11	Régimen de revoluciones nominal en ralentí	0.00	rpm
12	Tensión de sonda lambda, bancada 1	3.30	V
13	Tensión de sonda lambda, bancada 2	3.30	V
14	Sensor del puño del acelerador	-0.85	%
15	Sensor de la válvula de mariposa 1 (canal 1)	10.64	%
16	Sensor de la válvula de mariposa 1 (canal 2)	10.48	%
17	Tensión de grupo de componentes 1 (12 v sys)	13.42	V
18	Tensión de grupo de componentes 2 (12v zdg)	13.36	V

Los logos y marcas comerciales mostrados en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.